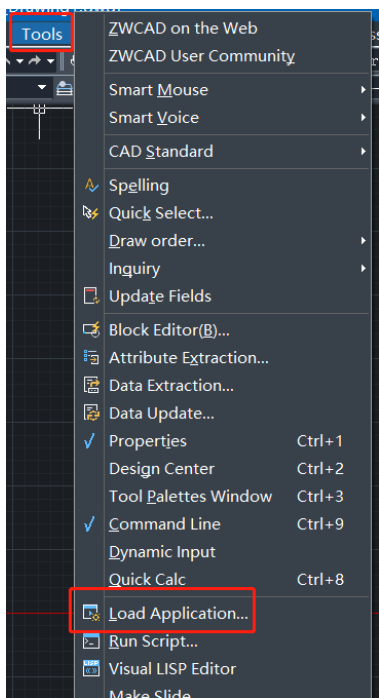


Q: 在 AutoCAD 开发的 lisp 程序可以在 ZWCAD 上使用吗?

A: 可以, 为了方便用户, 我们设计与 AutoCAD 相同的 lisp 界面。大多数在 AutoCAD 上开发的 lisp 程序都可以直接在 ZWCAD 上运行。

Q: ZWCAD 和 AutoCAD 加载 lisp 的方式有何不同?

A: 基本同 AutoCAD 一样, 输入 APPLOAD 或者点击下图所示的按钮可以打开对话框。点击 ADD 按钮可以添加想加载的程序, 点击 LOAD 按钮可以加载程序。此外也可以把程序添加到启动组中, 每次打开 ZWCAD 时, 启动组中的程序会自动加载。



Q: 如何加载.vlx 或.fas 文件?

A: 使用转换器将 vlx/fas 文件转换为适用于 ZWCAD 的 vls/zelx 文件, 然后可以用 APPLOAD 命令或者 lisp 函数 LOAD 来加载。联系 [zdn@zwcad.com](mailto:zdn@zwcad.com) 以获取转换器相关信息。

Q: 为什么有时无法执行一些 lisp 程序?

A: 可能有以下原因:

1. CAMMAND 函数调用的参数错误。

ZWCAD:

(command “\_zoom” “\_o”)

ZWCAD Classic:

(command “\_zoom” “\_ob”)

2. 使用了 ZWCAD 尚未支持的函数。

ZWCAD:

(VLA-GET-FILES (VLA-GET-PREFERENCES (VLAX-GET-ACAD-OBJECT)))

ZWCAD Classic:

Not supported

3. 使用了不存在于 ZWCAD 的系统变量如 VTENABLE。
4. SSGET 参数问题。

使用模式“C”选择实体的时候，ZWCAD 只选择绘图区的实体，但 ZWCAD Classic 会把绘图区与非绘图区的实体都选中。

5. 脚本错误。

ZWCAD:

脚本和 lsp 程序加载后只在单文档（加载的那个文档）运行。

ZWCAD Classic:

脚本和 lsp 程序加载后可以在所有文档运行。

6. 忘记加载.pgp 文件。您可以编辑自己的 pgp 文件并命名为 ZWCAD.pgp 以达到自动加载的目的。
7. 一些 Lisp 函数在 ZWCAD 和 ZWCAD Classic 中的表现不同。

ZWCAD:

(ver) 返回"Visual LISP 2021 (ZWCAD)"

ZWCAD Classic:

(ver) 返回"LISP Release 1.0"

8. 不打开图纸的情况下读取图纸:

ZWCAD:

```
(if (< (setq release (atoi (getvar "ACADVER"))) 16)
    "ZWCAD.ZxDbDocument"
    (strcat "ZWCAD.ZxDbDocument.20" (itoa release))
  )
```

Autocad:

```
(if (< (setq release (atoi (getvar "ACADVER"))) 16)
    "ObjectDBX.AxDbDocument"
    (strcat "ObjectDBX.AxDbDocument." (itoa release))
  )
```

9. 使用 .arx 文件。ZWCAD 目前不对该类型文件提供支持。

Q: 为什么插入块时系统反复提示已经定义过块，是否重新定义？

A: 当您插入已经存在在图纸中的块时会有该提示，可以设置系统变量 EXPERT 的值为 2 来取消提示。

Q: 如何不使用启动组达到在 ZWCAD 启动时自动加载 lisp 程序，菜单文件和.mnl 文件？

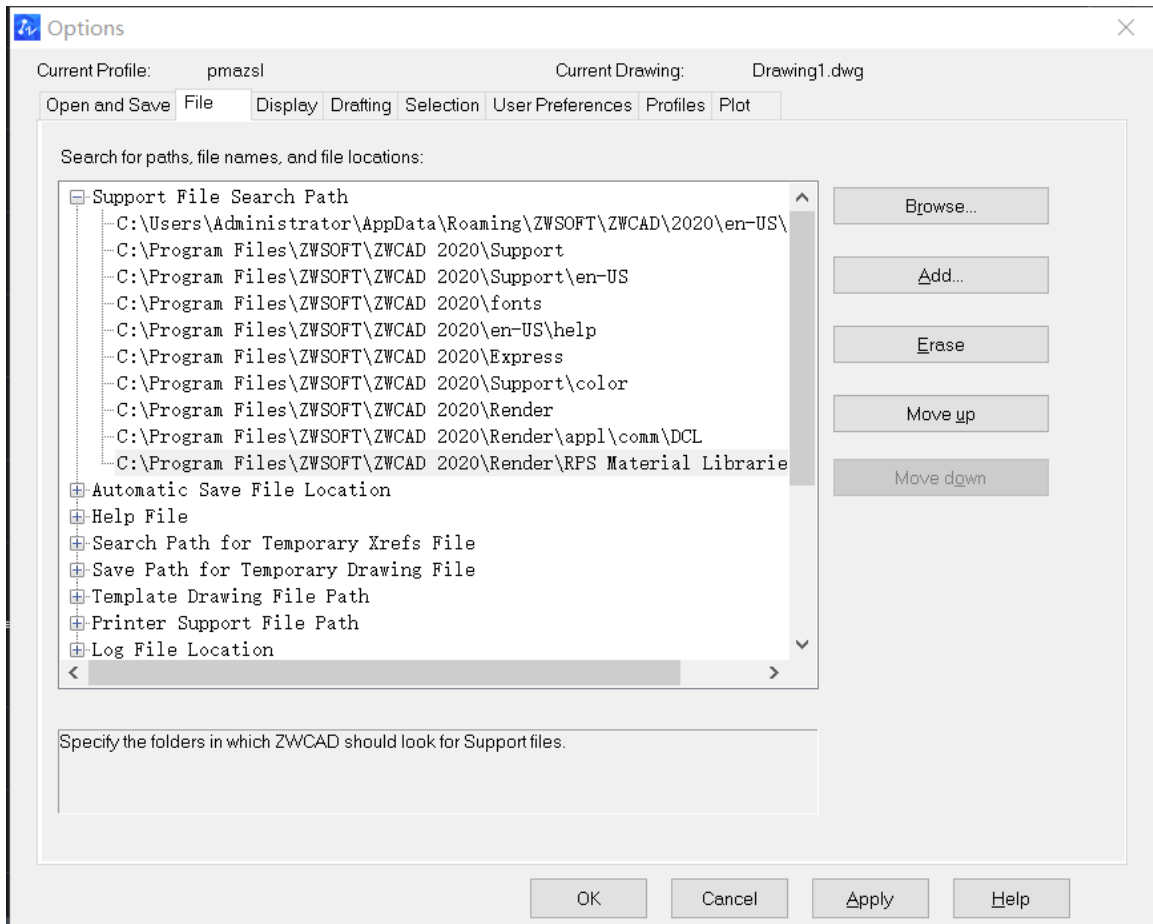
A: 可以将入口 lisp 文件命名为 zwcad.lsp，或者把内容复制到已经存在的 zwcad.lsp 中，然后使用“menuload”函数加载菜单文件。例如，(menuload “yourmenu.mns”)。加载菜单文件时，同目录下的同名.mnl 文件(如，“yourmenu.mnl”)也会被加载。

Q: 如何手动添加菜单或工具栏？

A: 使用 MENULOAD 命令加载您的.mnu/.mns/CUIX 文件。

Q: ZWCAD 和 AutoCAD 添加文件搜索路径有区别吗？

A: 没有区别，如下图所示，输入 OP 命令并切换到 File 栏，点击 Add 按钮后输入您想添加的路径。



Q: 我的问题仍然无法得到解答?

A: 您可以直接向我们寻求帮助, 我们会尽力帮您解决问题。